

Multiplicar per 6 o 7 si hi ha dos senars consecutius. X67358_ca

Escriu un programa que donat un enter n que indica el nombre d'elements, seguit d'una llista d'enters de longitud n (obtinguda pel canal d'entrada) decideixi si hi ha dos elements senars consecutius.

Si hi ha dos elements senars consecutius modificarà la llista de manera que multiplicarà per 6 els elements senars i per 7 els elements parells.

Si no hi ha dos elements senars consecutius mostrerà No per pantalla.

Serà útil fer una funció que donada una llista d'enters retorni True si hi ha dos senars consecutius i retorna False en cas contrari.

Entrada

L'entrada consisteix en un enter n seguit d' n elements.

Sortida

Primer mostra per pantalla la llista introduïda i si hi ha dos elements senars consecutius mostra la llista resultat de multiplicar per 6 els elements que son senars i per 7 els elements parells.

En cas de que no hi hagi dos elements senars consecutius mostrerà per pantalla el missatge No.

Exemple d'entrada 1

```
8  
4  
1  
3  
6  
9  
2  
7  
5
```

Exemple de sortida 1

```
[4, 1, 3, 6, 9, 2, 7, 5]  
[28, 6, 18, 42, 54, 14, 42, 30]
```

Exemple d'entrada 2

```
5  
2  
4  
6  
8  
1
```

Exemple de sortida 2

```
[2, 4, 6, 8, 1]  
No
```

Informació del problema

Autor :

Generació : 2020-12-06 11:52:57

© Jutge.org, 2006–2020.

<https://jutge.org>